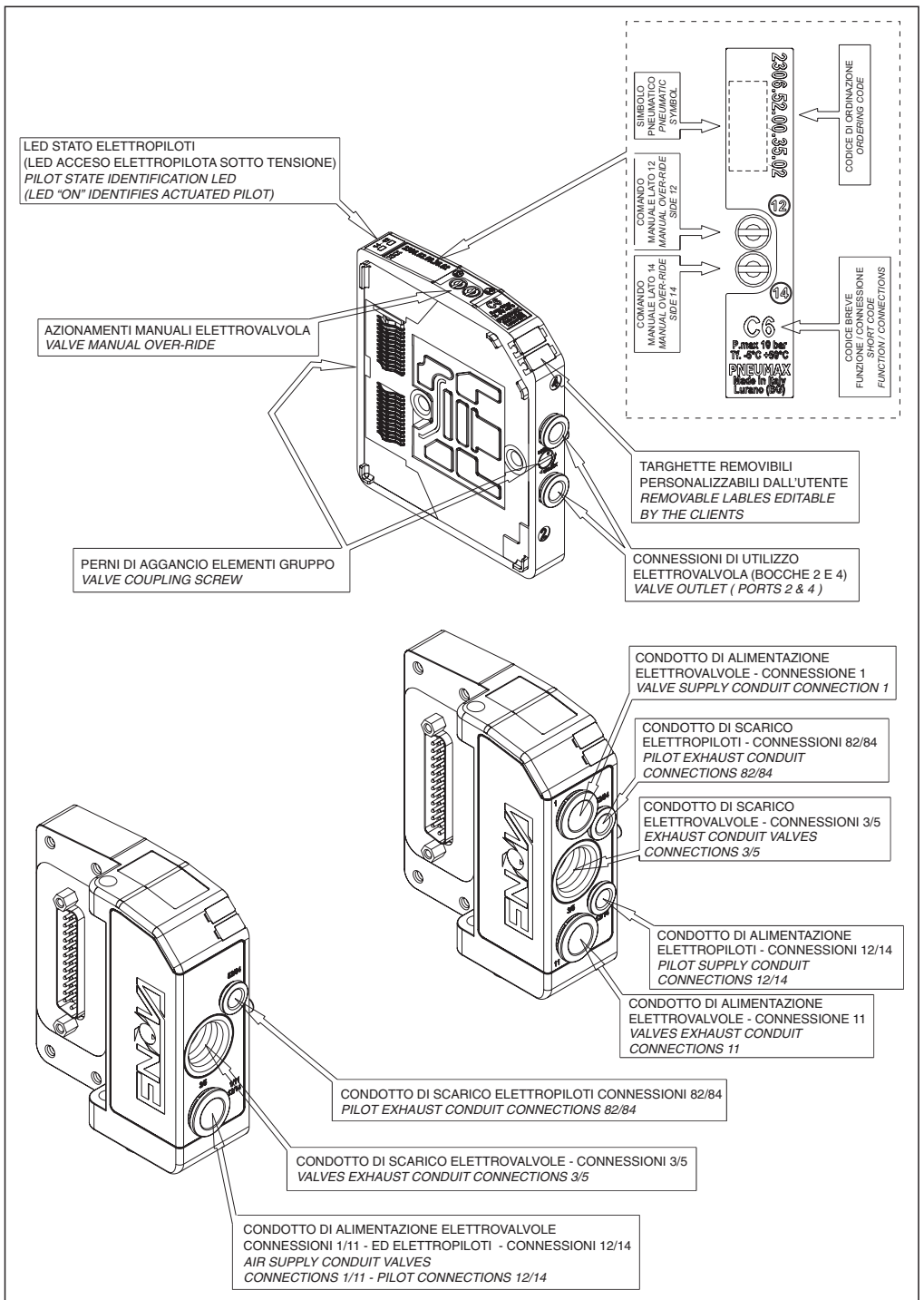
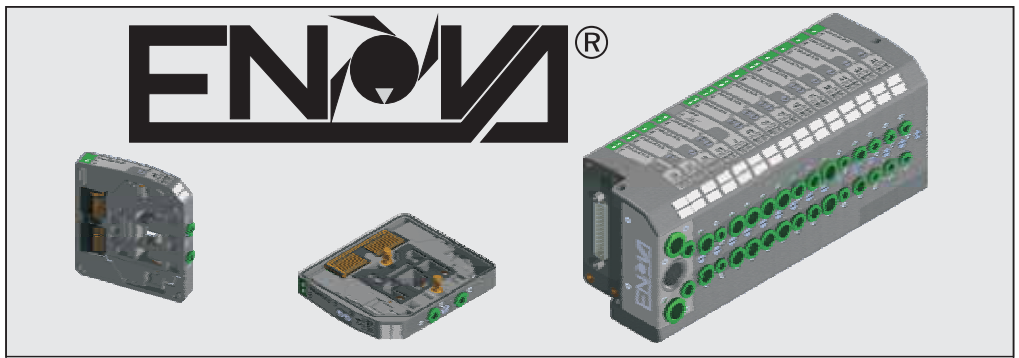




Caratteristiche funzionali		
	Tensione di alimentazione	24 VDC ± 10% PNP (NPN a richiesta)
	Assorbimento elettropiloti	0,9 Watt
	Pressione di lavoro condotti valvola (1-11)	da vuoto fino a 10 bar max.
	Pressione di alimentazione condotto elettropiloti (12-14)	da 2,5 a 7 bar max.
	Temperatura di impiego	-5°C +50°C
	Grado di protezione	IP 65
	Durata in numero di cicli (in condizioni di impiego standard)	50.000.000
	Fluido	Aria filtrata e lubrificata o non (se lubrificata la lubrificazione deve essere continua)

Attenzione : Per applicazioni a basse temperature l'aria deve essere opportunamente essiccata

Technical characteristics		
	Voltage	24 VDC ± 10% PNP (NPN on request)
	Pilot consuption	0,9 Watt
	Valve working pressure (1-11)	from vacuum to 10 bar max.
	Pilot working pressure (12-14)	from 2,5 to 7 bar max.
	Operating temperature	-5°C +50°C
	Protection degree	IP 65
	Life (standard operating conditions)	50.000.000
	Fluid	Filtered and lubricated air or no (if lubricated air, the lubrication must be continuous)

Attention: dry air must be used for applications below 0°C"

Codice breve funzione / ***Short code function***

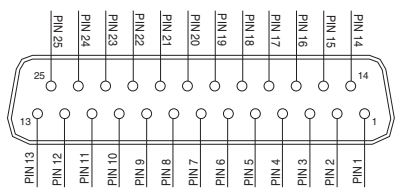
A = EV 5/2 MONOST. SOL.-MOLLA / *MONOST. SOL. SPRING*
B = EV 5/2 MONOST. SOL.- DIFF. / *MONOST. SOL.- DIFFERENTIAL*
C = EV 5/2 BISTABILE SOL.-SOL. / *BISTABLE SOL.-SOL.*
E = EV 5/3 CC SOL.-SOL. / *CC SOL.-SOL.*
F = EV 2x3/2 NC-NC (= 5/3 CA) SOL.-SOL. / *NC-NC (= 5/3 OC) SOL.-SOL.*
G = EV 2x3/2 NA-NA (= 5/3 CP) SOL.-SOL. / *NO-NO (= 5/3 PC) SOL.-SOL.*
H = EV 2x3/2 NC-NA SOL.-SOL. / *NC-NO SOL.-SOL.*
L = EV 2x2/2 NC-NC SOL.-SOL. / *NC-NC SOL.-SOL.*
M = EV 2x2/2 NA-NA SOL.-SOL. / *NO-NO SOL.-SOL.*
N = EV 2x2/2 NC-NA SOL.-SOL. / *NC-NO SOL.-SOL.*
P = EV 5/2 MONOST. SOL.-MOLLA CEB / *MONOST. SOL.-SPRING*
R = EV 5/2 MONOST. SOL.-DIFF. CEB / *MONOST. SOL.-DIFF.*

J = MODULO DI SCARICO INTERMEDIO
INTERMEDIATE EXHAUST MODULE
K = MODULO DI ALIMENTAZIONE INTERMEDIO
INTERMEDITE INLET MODULE
X = DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE ALIMENTAZIONE
INLET DIAPHRAGM
Y = DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE SCARICO
EXHAUST DIAPHRAGM
Z = DIAFRAMMA DI SEPARAZIONE ALIM. + SCARICO
INLET-EXHAUST DIAPHRAGM

La connessione multipolare avviene mediante un connettore a vaschetta da 25 poli ed è in grado di gestire un numero massimo di 22 elettropiloti. La distribuzione dei segnali elettrici tra i singoli moduli avviene mediante un connettore elettrico brevettato che riceve i segnali dal modulo precedente, ne preleva 1, 2 o nessuno in funzione della tipologia per gestire gli elettropiloti della stessa elettrovalvola e trasmette i rimanenti a valle. L'elettrovalvola bistabile, le elettrovalvole 5/3, 2x3/2 e 2x2/2, avendo al loro interno 2 elettropiloti, utilizzano sempre 2 segnali elettrici. Il primo segnale viene connesso con l'elettropilota lato 14 mentre il secondo viene collegato all'elettropilota lato 12.
Per l' elettrovalvola monostabile sono disponibiliI 2 versioni; la prima versione utilizza un connettore elettrico che preleva un singolo segnale (che viene collegato all' elettropilota lato 14) e trasferisce i rimanenti a valle. La seconda versione invece denominata CEB (Contatto Elettrico Bistabili) occupa sempre 2 segnali anche se in realtà il secondo non risulta collegato. Questa seconda versione consente di poter variare la configurazione della batteria in qualsiasi momento senza dover riconfigurare la corrispondenza delle uscite del PLC. La stessa soluzione però limita a 11 il numero massimo di elettrovalvole che possono comporre la batteria (2 segnali per ogni posizione). I moduli di alimentazione o scarico intermedi utilizzano un connettore elettrico passante che trasferisce i segnali al modulo successivo direttamente senza alcuna variazione. Questo consente di poterli assemblare liberamente in qualsiasi posizione nella batteria

Riportiamo di seguito alcuni esempi di configurazioni con la relativa corrispondenza della pinatura del connettore a vaschetta 25 poli.
Example of manifold samples with the corresponding pin layout.

CONNETTORE A VASCHETTA 25 POLI
ELECTRIC CONNECTOR SUB-D TYPE - 25 POLES

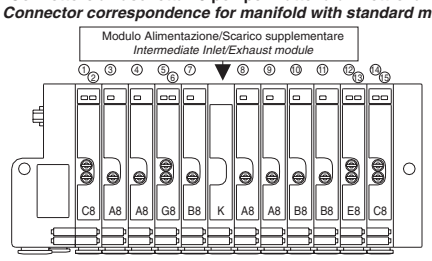


1 - 22 = Segnali Elettrovalvole
Solenoid valves signals

23 - 25 = Comune
Common

Corrispondenza PIN Connettore a vaschetta 25 poli per Batteria di Elettrovalvole con Monostabili standard
25 PIN Connector correspondence for manifold with standard monostable valves

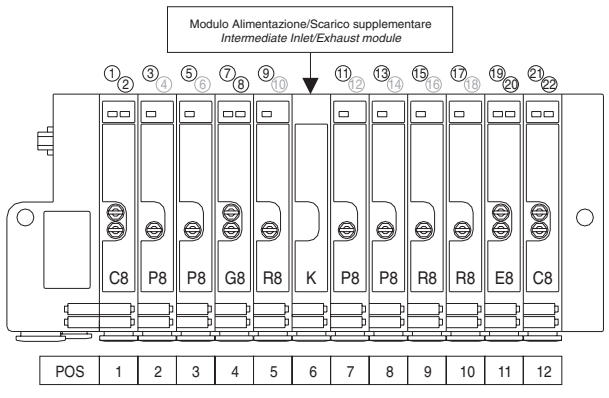
PIN 1 = PILOTA 14 EV POS.1
PIN 2 = PILOTA 12 EV POS.1
PIN 3 = PILOTA 14 EV POS.2
PIN 4 = PILOTA 14 EV POS.3
PIN 5 = PILOTA 14 EV POS.4
PIN 6 = PILOTA 12 EV POS.4
PIN 7 = PILOTA 14 EV POS.5
PIN 8 = PILOTA 14 EV POS.7
PIN 9 = PILOTA 14 EV POS.8
PIN 10 = PILOTA 14 EV POS.9
PIN 11 = PILOTA 14 EV POS.10
PIN 12 = PILOTA 14 EV POS.11
PIN 13 = PILOTA 12 EV POS.11
PIN 14 = PILOTA 14 EV POS.12
PIN 15 = PILOTA 12 EV POS.12


Modulo Alimentazione/Scarico supplementare
Intermediate Inlet/Exhaust module
C8 A8 A8 G8 B8 K A8 A8 B8 B8 E8 C8
POS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PIN 1 = PILOT 14 EV POS.1
PIN 2 = PILOT 12 EV POS.1
PIN 3 = PILOT 14 EV POS.2
PIN 4 = PILOT 14 EV POS.3
PIN 5 = PILOT 14 EV POS.4
PIN 6 = PILOT 12 EV POS.4
PIN 7 = PILOT 14 EV POS.5
PIN 8 = PILOT 14 EV POS.7
PIN 9 = PILOT 14 EV POS.8
PIN 10 = PILOT 14 EV POS.9
PIN 11 = PILOT 14 EV POS.10
PIN 12 = PILOT 14 EV POS.11
PIN 13 = PILOT 12 EV POS.11
PIN 14 = PILOT 14 EV POS.12
PIN 15 = PILOT 12 EV POS.12

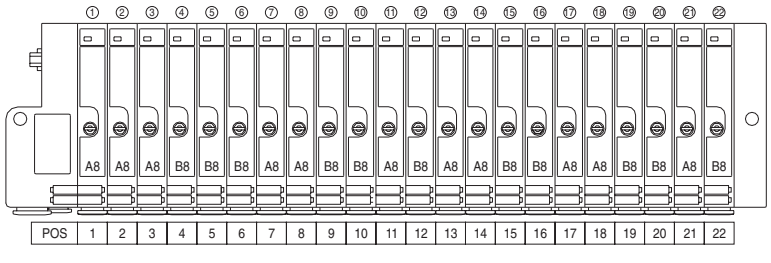
Corrispondenza PIN Connettore a vaschetta 25 poli per Batteria di Elettrovalvole con Monostabili CEB (Connettore Elettrico per Bistabili)
25 PIN Connector correspondence for manifold with CEB monostable valves (electrical contact for bistable)

PIN 1 = PILOTA 14 EV POS.1
PIN 2 = PILOTA 12 EV POS.1
PIN 3 = PILOTA 14 EV POS.2
PIN 4 = NON COLLEGATO
PIN 5 = PILOTA 14 EV POS.3
PIN 6 = NON COLLEGATO
PIN 7 = PILOTA 14 EV POS.4
PIN 8 = PILOTA 12 EV POS.4
PIN 9 = PILOTA 14 EV POS.5
PIN 10 = NON COLLEGATO
PIN 11 = PILOTA 14 EV POS.7
PIN 12 = NON COLLEGATO
PIN 13 = PILOTA 14 EV POS.8
PIN 14 = NON COLLEGATO
PIN 15 = PILOTA 14 EV POS.9
PIN 16 = NON COLLEGATO
PIN 17 = PILOTA 14 EV POS.10
PIN 18 = NON COLLEGATO
PIN 19 = PILOTA 14 EV POS.11
PIN 20 = PILOTA 12 EV POS.11
PIN 21 = PILOTA 14 EV POS.12
PIN 22 = PILOTA 12 EV POS.12

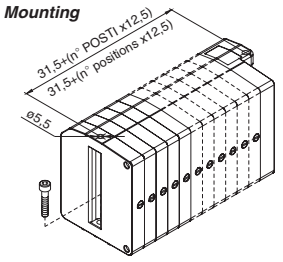

Modulo Alimentazione/Scarico supplementare
Intermediate Inlet/Exhaust module
C8 P8 P8 G8 R8 K P8 P8 R8 R8 E8 C8
POS 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PIN 1 = PILOT 14 EV POS.1
PIN 2 = PILOT 12 EV POS.1
PIN 3 = PILOT 14 EV POS.2
PIN 4 = NOT CONNECTED
PIN 5 = PILOT 14 EV POS.3
PIN 6 = NOT CONNECTED
PIN 7 = PILOT 14 EV POS.4
PIN 8 = PILOT 12 EV POS.4
PIN 9 = PILOT 14 EV POS.5
PIN 10 = NOT CONNECTED
PIN 11 = PILOT 14 EV POS.7
PIN 12 = NOT CONNECTED
PIN 13 = PILOT 14 EV POS.8
PIN 14 = NOT CONNECTED
PIN 15 = PILOT 14 EV POS.9
PIN 16 = NOT CONNECTED
PIN 17 = PILOT 14 EV POS.10
PIN 18 = NOT CONNECTED
PIN 19 = PILOT 14 EV POS.11
PIN 20 = PILOT 12 EV POS.11
PIN 21 = PILOT 14 EV POS.12
PIN 22 = PILOT 12 EV POS.12

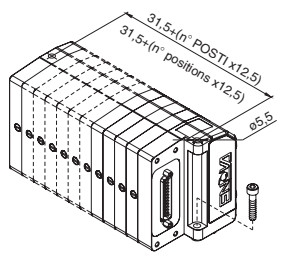
Corrispondenza PIN Connettore a vaschetta 25 poli per Batteria da 22 Elettrovalvole Monostabili Standard
25 PIN Connector correspondence for manifold for 22 position manifold with standard monostable valves



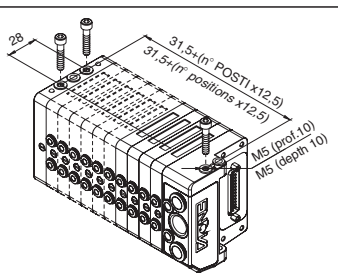
Fissaggi / ***Mounting***



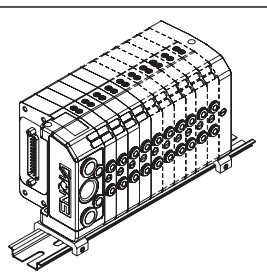
Fissaggio dall'alto
From the top



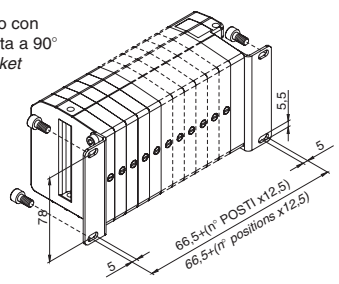
Fissaggi dal basso
From the bottom



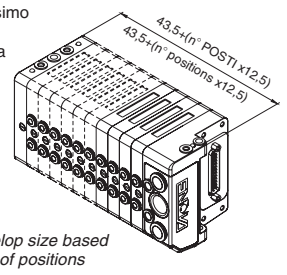
Fissaggio su guida DIN
On DIN rail



Fissaggio con squadretta a 90°
90° Bracket

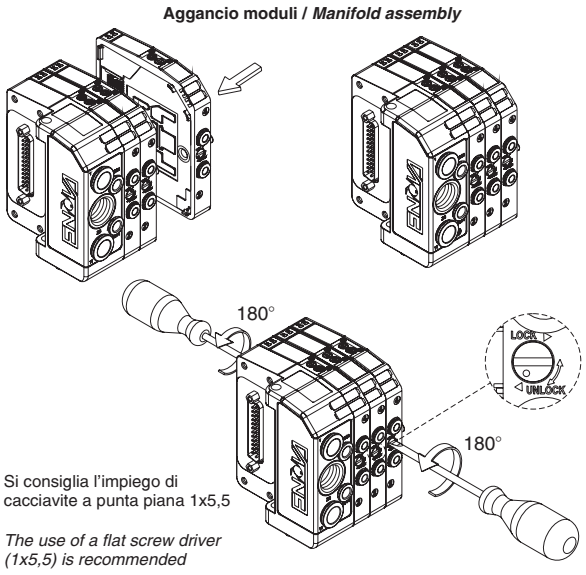


Ingombro massimo in funzione dei posti valvola



Maximum envelop size based on the number of positions

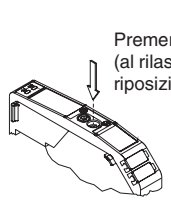
Aggancio moduli / ***Manifold assembly***



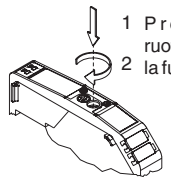
Si consiglia l'impiego di cacciavite a punta piana 1x5,5

The use of a flat screw driver (1x5,5) is recommended

Azionamento comando manuale



Premere per azionamento (al rilascio il manuale viene riposizionato)



1 Premere e poi ruotare per ottenere
2 la funzione bistabile

NOTA: Si raccomanda di riportare il comando manuale nella posizione iniziale dopo ogni utilizzo
NOTE: It is strongly suggested to replace the original position after using

PNEUMAX	**EC Declaration of Conformity** ***Dichiarazione CE di Conformità***	CE Ex ATEX	**TX082005/DC** **DQ04/03**

Pneumax S.p.A.
Via Cascina Barbellina, 10
24050 Lurano (BG) - Italy

declares under its own responsibility that the product:
dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

Solenoid Valves *Elettrovalvole*	**Series 2300** *Serie 2300*
Multipolar cable *Cavo multipolare*	**Series 2300** *Serie 2300*
Serial Sistems for Series 2300 *Sistemi Seriali per serie 2300*	**Series 5323, 5523,5200** *Serie 5323, 5523, 5200*

to which this declaration relates is in conformity with the following directives and standards or other normative document(s):
al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti direttive e norme o altri documenti normativi:

- **94/9/EC - ATEX** Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
  Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
- **EN 60079-0** Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres General requirements
  Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive Regole Generali
- **EN 60079-15** Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres Type of protection “n”
  Costruzioni elettriche per atmosfere potenzialmente esplosive Modo di protezione “n”
- **EN 61241-0** Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust General requirements
  Costruzioni elettriche destinate all’uso in ambienti con presenza di polvere combustibile Regole Generali

The products bear the following additional marking :
I prodotti sono inoltre marcati con i seguenti contrassegni :

Solenoid Valves *Elettrovalvole*	**Series 2300** *Serie 2300*

II 3GD EEx nA II T5 IP65 T100°C X -5°C ≤ Ta ≤ +50°C
II 3GD EEx nA II T6 IP65 T85°C X -5°C ≤ Ta ≤ +35°C

SIGNFICANCE OF THE CERTIFICATION'S SYMBOLS ***SIGNFICATO DEI SIMBOLI DELLA CERTIFICAZIONE***	
II	Equipment wich is to be used in spaces exposed to risck of an explosive atmosphere, different front underground spaces, mines, tunnels, individuated in according with the Directive 94/9/CE (ATEX) *Apparecchio destinato ad essere utilizzato in luoghi con presenza di atmosfere potenzialmente esplosive,diversi dalle miniere , sotterranei e gallerie, individuati secondo la direttiva 94/9/CE (ATEX)*
3	Equipment designed to be capable of functioning in conformity with the operating parameters established by the manufacturer and ensuring a normal level of protection. Equipment in this category is intended for use in areas in wich explosive atmospheres caused by gases, vapour, mists, or air/dust mixtures are unlikely to occur or, if they do occur, are likely to do so only infrequently and for a short period only. Equipment in this category ensures the requisite level of protection during normal operation. *Apparecchio progettati per funzionare conformemente ai parametri operativi stabiliti dal fabbricante e garantire un livello di protezione normale per l’uso previsto, in ambienti in cui vi sono scarse probabilità che si manifestino, e comunque solo raramente o per breve tempo, atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o miscele di aria e polveri.*
GD	Equipments protected against gas (G) and explosive powders (D). *Apparecchio protetto contro gas (G) e polveri esplosive (D).*
EEx n	Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres . Protection by costructional safety. *Apparecchio elettrico per atmosfere potenzialmente esplosive. Protezione mediante sicurezza costruttiva.*
A	Equipment which don't produce sparks. *Apparecchio non scintillante.*
T_	Equipment's temperature class *Classe di temperatura dell'apparecchio.*
IP65	Degree of equipment's protection *Grado di protezione dell'apparecchio.*
T___°C	Maximum surface temperature reached to the device during the normal operating. *Temperatura massima superficiale raggiunta dall'apparecchio in condizioni di funzionamento normali.*
X	Special operation for safety device using and installation. *Condizioni speciali per l'istallazione e l'uso dell'apparecchio in termini di sicurezza. (vedi foglio istruzioni)*
-5°C ≤ Ta ≤ 50°C	Operating temperaure range. *Range di temperatura di funzionamento.*

PNEUMAX S.p.A.
Lurano (BG) Italy –10/2008

Quality Manager
Direzione Qualità
G.Antonio Resmini

PNEUMAX	**Pneumax S.p.A.** Via Cascina Barbellina 10 24050 Lurano (BG) – Italy www.pneumaxspa.com	**(IT) - ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE USO E MANUTENZIONE PER ISOLE DI ELETTROVALVOLE SERIE ENOVA** **(GB) – INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR ENOVA SOLENOID VALVES ISLAND**	CE Ex **TX0082005/IST**

ITALIANO

Note generali:
Questo documento fornisce le indicazioni generali per l’installazione, l’utilizzo e la manutenzione del prodotto a cui è allegato destinato all’impiego in atmosfere potenzialmente esplosive secondo quanto richiesto dalla Direttiva 94/9/CE – ATEX.

Requisiti essenziali in materia di sicurezza e salute:
Le isole di valvole ENOVA® sono state valutate secondo l’allegato II della Direttiva 94/9/CE – ATEX e secondo le norme EN 60079-0 ed EN 60079-15 e EN 61241-0, per utilizzo in luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas, vapori o nebbie infiammabili e/o polveri combustibili, classificati Zona 2 e Zona 22, e riportano i seguenti contrassegni (Ta = Temperatura ambiente di funzionamento):

II 3GD EEx nA II T5 IP65 T100°C X -5°C≤Ta≤50°C
II 3GD EEx nA II T6 IP65 T85°C X -5°C≤Ta≤35°C

Il presente documento è valido per i seguenti prodotti:
Isole di Valvole ENOVA® Serie 2300 (classificati per l’impiego in atmosfera potenzialmente esplosiva) e accessori.

Utilizzo:
Utilizzare i prodotti rispettando il range di temperatura e pressione indicato e la pressione massima di 10 bar.
Alimentare l’isola di valvole con aria filtrata 20micron.La lubrificazione se presente deve essere continua.
ATTENZIONE: Non collegare o scollegare l’apparecchio sotto tensione! Non aprire e/o smontare le parti che compongono l’isola sotto tensione.
Una volta tolta tensione attendere qualche minuto prima di aprire o smontare parti del’’isola che comportino l’apertura della stessa.

Avvertenze per l’installazione:
Raccordare le bocche di scarico delle valvole di comando in modo che l’aria in scarico possa essere evacuata in una zona al di fuori dell’atmosfera potenzialmente esplosiva (in particolare in presenza di polveri). Evitare di colpire le parti metalliche dell’isola di valvole con oggetti metallici che potrebbero generare scintille di origine meccanica (per esempio parti in ferro arrugginito contro i blocchetti in alluminio). Non effettuare modifiche all’isola (qualsiasi modifica porterà al decadimento della dichiarazione di conformità del prodotto). Effettuare l’installazione rispettando i requisiti di sicurezza indicati dalla norma **UNI-EN 983 – Requisiti di sicurezza relativi a sistemi e loro componenti per trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche.**
ATTENZIONE: Le isole di valvole **ENOVA®** NON sono idonee per utilizzo in luoghi con pericolo di esplosione classificati Zona 1 e/o Zona 21.
Verificare che il gruppo della costruzione elettrica sia appropriato ai gas e/o vapori presenti (il gruppo II è idoneo per qualsiasi tipo di gas o vapore, in installazioni diverse dalle miniere).
Verificare che la classe di temperatura della costruzione elettrica sia appropriata ai gas e/o vapori presenti nella zona d’istallazione.
Verificare che la temperatura superficiale della costruzione elettrica sia appropriata alle caratteristiche delle polveri presenti nella zona di istallazione.
Verificare che alla costruzione sia assegnato il servizio per il quale è stata costruita (sollecitazioni meccaniche e termiche entro i valori di progetto).
Evitare che le parti non metalliche siano soggette a strofinamento con altre parti in moto relativo. Tale precauzione vale anche per altri soggetti posti in vicinanza e sui quali si potrebbero accumulare cariche elettrostatiche.

Manutenzione:
Attenersi alle prescrizioni delle norme EN 60079-17 ed EN 50281-1-2 per quanto concerne la manutenzione di apparecchi e componenti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione.
Rimuovere periodicamente eventuali residui di polvere presenti sulle superfici esterne dell’isola con panno umido.
Verificare periodicamente lo staffaggio dell’isola e dei componenti meccanici che la circondano riducendo al minimo la possibilità di impatti.
Controllare periodicamente che la custodia esterna dell’isola di valvole, i gusci di protezione dei cavi e le custodie non metalliche di parti in tensione non presentino danneggiamenti e/o rotture che pregiudichino il funzionamento in sicurezza della costruzione elettrica.

Accessori:
Per queste isole di elettrovalvole è possibile utilizzare i seguenti accessori:

CODICE	DESCRIZIONE	MATERIALE
2300.16	ADATTATORE PER GUIDA DIN	ALLUMINIO
2300.50	SQUADRETTA DI FISSAGGIO	ACCIAO

Questi accessori sono stati analizzati in funzione dei rischi di esplosione; l’analisi ha dimostrato che i singoli elementi **NON HANNO POTENZIALI FONTI DI INNESCO DI UN’ATMOSFERA ESPLOSIVA**, e di conseguenza **NON RIENTRANO NEL CAMPO DI APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA 94/9/CE**, per l’impiego per cui sono previsti.

Identificazione lotto produzione:
La data di produzione è presente sull’etichetta del prodotto mediante 2 numeri seguiti da una lettera che identificano nell’ordine la settimana (numero progressivo da 01 a 52) e l’anno di produzione; Esempio 49P (settimana 49, anno 2003).

P = 2003	Q = 2004	R = 2005	S = 2006
T = 2007	U = 2008	V = 2009	X = 2010
Y = 2011	Z = 2012	A = 2013	B = 2014

ENGLISH

General notes :
This document provides general advice for the installation, use and maintenance of products designated for use in potentially explosive atmospheres as stipulated by the 94/9/EC – ATEX Directive.

Essential Health and Safety Requirements (EHSRs):
The ENOVA® solenoid valves island have been evaluated in accordance with Annex II of the 94/9/EC – ATEX Directive, EN 60079-0 , 60079-15 and EN 61241-1 standards, for use in places with risk of explosion caused by gas, vapour, flammable mist or combustible dust, classified Zone 2 and 22 and bear the following marks (Ta = Temperature of the operating environment):

II 3GD EEx nA II T5 IP65 T100°C X -5°C≤Ta≤50°C
II 3GD EEx nA II T6 IP65 T85°C X -5°C≤Ta≤35°C

This document is valid for the following products:
The ENOVA® solenoid valves (classified for use in potentially explosive atmospheres) and accessories.

Use:
The unit must be used within the specified pressure and temperature range (do not exceed the 10 bar maximum pressure)
The air supply to the valve manifold must be filtered to 20 micron. Lubrication, if installed, must be continuous.
ATTENTION: Do not connect or disconnect the units before the power supply is switched off! Do not open or disassemble the solenoid valves island before the power supply to the unit is switched off. Once the power supply is switched off wait a few minutes prior to disassembly of the solenoid valve connected to them.

Advice for installation:
Connect the exhaust ports of the control valve to flow controllers outside the hazardous area (particularly in dusty applications).
Avoid striking metallic parts of the valves with metallic objects that could generate mechanical spark (for example, a rusted iron part striking the aluminium connection plates).
Do not modify the valves in any way. Any modification will affect the certification of the product.
Installation should be performed in accordance with the safety requirements prescribed in the UNI EN 983 standard - Safety of machinery - Safety requirements for fluid power systems and their components: Pneumatics.
ATTENTION: The ENOVA® solenoid valves are NOT suitable for use in applications with risk of explosion classified as Zone 1 and/or Zone 21.
Ensure that the group classification of the electrical apparatus is appropriate for the gas and/or vapours present (group II is suitable for every gas or vapour, in locations other than in mines).
Ensure that the temperature class of the electrical apparatus is appropriate for the gas and/or vapours present.
Ensure that the surface temperature of the electrical apparatus is appropriate for the dust present.
Ensure that the specification of the electrical apparatus is appropriate for the use that it is intended for (mechanical and thermal stresses below nominal values).
Ensure that electrical connections are securely made.
Avoid friction between non metallic parts (relative motion) this precaution has to be taken into account also for other subjects positioned near to the units and on which electrostatic charges could build up.

Maintenance:
Follow the prescriptions of EN 60079-17 and EN 50281-1-2 standards regarding maintenance of electrical apparatus and components in areas with risk of explosion.
Regularly remove any dust that may build up on the outer surfaces with a damp cloth.
Verify regularly the tightness of the manifold mountings and of the mechanical parts close to it in order to prevent accidental collisions.
Verify regularly that the ENOVA® solenoid valves, the cables protective glands and any non metallic casing used on the electrical components do not do not show any damage / cracks which could compromise the safety of the electrical connection when operated.

Accessories:
The following accessories are available for these products:

CODE	DESCRIPTION	MATERIAL
2300.16	DIN rail adapter	ALUMINIUM
2300.50	Fixing bracket	STEEL

These accessories have been analysed regarding explosion risks, with the conclusion that these single elements **DO NOT HAVE A POTENTIAL IGNITION SOURCE OF AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE,** and consequently **DO NOT FALL WITHIN THE SCOPE OF THE 94/9/EC – ATEX DIRECTIVE** for the use they are intended for.
Production batch identification:
The production date is indicated on the label by two numbers and a letter, representing the week (as a progressive number from 01 to 52) and year; Example : 49P (week 49, year 2003).

P = 2003	Q = 2004	R = 2005	S = 2006
T = 2007	U = 2008	V = 2009	X = 2010
Y = 2011	Z = 2012	A = 2013	B = 2014